CURRICULUM VITAE

I. PERSONAL DATA

English Name : **Assoc. Prof. Kawin SONTHIPERMPOON (Dr. Eng.)**
Thai Name : รองศาสตราจารย์ ดร. กวิน สนธิเพิ่มพูน
Position : - Assoc. Prof. of Industrial Engineering, Naresuan Uni.
- Vice-President for Business Administration and Management 2009-2011, Naresuan Uni.
- Humboldtian in Manufacturing Engineering, Hannover Uni. , Germany
- DCP144 of Institute of Director (IOD)
- ISP0024 of Innovation Coupon for SMEs, FTI & NIA

CORRESPONDING ADDRESS

Department of Industrial Engineering
Faculty of Engineering
NARESUAN University
Phitsanulok – Nakronsawan Road
Muang, Phitsanuloke 65000
THAILAND
Email : sonkawin@nu.ac.th
Tel : +66(0)55 96 4170
Mobile phone: +66(0) 81 984 6152

II. All academic degrees obtained (e.g. B.A., M.A., Ph.D. and C.Sc. respectively, etc.)

2000, Post Doctoral and Dr. ing. in Manufacturing Engineering in field of Turbomachinery, HANNOVER University, GERMANY and Research Followship of Alexander Von Humboldt Stiftung/ Foundation. “Post processor development of ProEngineer CAD/CAM software”

1998, D.Eng. in Manufacturing System Engineering, Asian Institute of Technology, Bangkok, THAILAND, as well as Research followship at KATHOLIC University Leuven (KUL), BELGIUM “Adaptive non-linear grid tool-path optimization for Five-axis machining”

1988, M.Eng. in Electrical engineering, King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang (KMITL), THAILAND, “A computerized X-ray tomography using an image intensifier”

1985, B.Sc. in Physics, SRINAKARINWIROTH University (Phitsanulok campus), THAILAND

III. Complete professional background (incl. military service, non-scientific activities etc.)

January 2009, -onwards, Vice-President for Business Adminstration and Management, Naresuan university, continue duties : Research in the field of Computational Fluid Dynamics (CFDs), Reneable energy such as PV , Solar thermal Energy Systems, CNC Machining application and CAD/CAM/CAE design, Enterprise Resource Planning (ERP), Information Communication Technology (ICT) as well as Robotics application and Automation Systems.

March 2005, - onwards, Associate Professor, Naresuan University, continue duties : Research in the field of Computational Fluid Dynamics (CFDs), Renewable energy suach as Dish-Stirling Energy Systems. CNC machining application and CAD/CAM/CAE design, Enterpricse Resource Planning (ERP), Information Technology as well as Robotics application and Manufacturing Systems Engineering.

.

September 2001, - onwards, Assistant Professor, Naresuan university, continue duties : Research in the field of Aero dynamics design, Renewable energy such as Stirling Energy Systems, Solar Chimney, Solar Parabolic Trought, research worked for SOLO (Germany), and SES (United State), Computational Fluid Dynamics, CNC machining application and CAD/CAM design as well as Robotics application and Information Technology.

October, 2000 – September 2001, Post doctural , Hannover university, Duties : Research in field of Manufacturing Engineering, and Turbomachinery design for Automotive and Aero dynamics, CAD/CAM design in 5-axis machining environment.

December, 1997 – October, 2000 Assistant Professor, Naresuan university, Duties: Research in the field of Applied mathematics, Computational Fluid Dynamics, CNC machines, Robotics, Numerical methods, Image processing, teching courses in Operation research, Production Process and Control, Computer applications in engineering, CAD/CAM, supervising master thesis, and under-graduate level.

September, 1994 – November, 1997, Lecturer, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Duties : Research in field of Mechanical engineering, Robotics, CNC machines, Numerical methods, Applied mathematics, Computational Fluid Dynamics, teching courses in Operation research, Quality control, CAD/CAM, CNC programming, Software engineering, CAD/CAM, supervising master thesis, and under-graduate level in Mechanical engineering.

Febuary 1988, -onwards, Processional Engineer (PE) in Automotive Industries, Rail way Technologies, Information Technologies, Enterprise Resource Planning (ERP), and Drive & Control Technologies, Resistance Welding, Tightening, PLC for Automotive/ Autiomation industries as well as Robotics.

June, 1988 – August, 1994, Engineer, Computer research and service center, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Duties : Research in the field of Applied mathematics, Image processing, Digital signal processing, Numerical methods, Computational Fluid Dynamics, CNC machines, CAD/CAM

IV. Scientific Research

ชื่องานวิจัย	ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละโครงการ
• การวิจัยและพัฒนาเครื่องสีข้าวแบบครัวเรือน	ปี 2543-2544
• การสร้างต้นแบบเครื่องขึ้นรูปภาชนะบรรจุจากใบตอง	ปี 2542-2543
• การสร้างส่วนควบคุมเครื่องกัดแนวดิ่งซีเอ็นซี ระยะที่ 3 และการสร้างใบมีดระบบเปลี่ยนอัตโนมัติสำหรับเครื่องกัดแนวดิ่งซีเอ็นซี	ปี 2537-2541
• การสร้างหุ่นยนต์อุตสาหกรรมสำหรับการเชื่อมประสาน	ปี 2541-2541
• การสร้างส่วนควบคุมเครื่องกัดแนวดิ่งซีเอ็นซี ระยะที่ 2 และสร้างต้นแบบชุดฝึกเครื่องกัดแนวดิ่งซีเอ็นซีสำหรับกองวิทยาลัยเทคนิค	ปี 2536-2537
• การสร้างส่วนควบคุมเครื่องกัดแนวดิ่งซีเอ็นซี	ปี 2534-2535
• การสร้างส่วนควบคุมเครื่องกลึงซีเอ็นซี	ปี 2539-2539
• การสร้างและพัฒนาโปรแกรมการจัดฐานข้อมูลและรูปภาพทางการแพทย์	ปี 2539-2539
• การสร้างระบบขับเคลื่อนมอเตอร์	ปี 2538-2538
• ระบบวิเคราะห์และควบคุมกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม	ปี 2539-2539
• โปรแกรมรายงานผลการดำเนินงานงบลงทุน (หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)	ปี 2537-2537

- สร้างต้นแบบคอมพิวเตอร์ถ่ายภาพตัดขวางอวัยวะ (ระยะที่ 1) ปี 2533-2533
- คอมพิวเตอร์ถ่ายภาพตัดขวางอวัยวะ ปี 2532-2532

V. Scientific Service

- รองอธิการบดี ฝ่ายจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2552 - 2554
- ที่ปรึกษากิตติมาศักดิ์ด้านวิชาการ สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน : SIPA) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรัฐมนตรีกระทรวงเทคโนโลยีและการสื่อสาร ปี 2550 - 2554
- คณะทำงาน การอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน คณะกรรมมาธิการ การวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สภาผู้แทนราษฎร ปี 2548 - 2550
- กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2543 – ปัจจุบัน
- คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีกระทรวงเทคโนโลยีและการสื่อสาร ปี 2550 - ปัจจุบัน
- กรรมการหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2543 – ปัจจุบัน
- รักษาการรองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2541 – 2543
- รักษาการหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2540 – 2542
- คณะกรรมการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปี 2534 – 2543
- คณะอนุกรรมการ สาขาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ปี 2534 ถึงปัจจุบัน
- คณะกรรมการ สาขาการออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ปี 2539 ถึง 2542
- เป็นที่ปรึกษาการศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มผลผลิตข้าวเกรียบกรณีศึกษา : โรงงานศิริวานิช จ. เพชรบูรณ์ ภายใต้โครงการ Consultant Fund ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2, ปีงบประมาณ 2543
- เป็นที่ปรึกษาและร่วมจัดทำโครงการ 5 ส. สำหรับอู่ศรีสหวัฒน์ ภายใต้โครงการ Consultant Fund ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2, ปีงบประมาณ 2543
- วิทยากรบรรยายผลงานวิจัยเรื่อง " Adaptive non-linear grid tool path optimization for 5-axis machining" PIT Symposium 21 ส.ค. 2543 ประเทศไทย
- วิทยากรบรรยายผลงานวิจัยเรื่อง " Adaptive non-linear grid tool path optimization for 5-axis machining" ประเทศไอร์แลนด์ 9 - 13 ส.ค. 2542
- วิทยากรบรรยายผลงานวิจัยเรื่อง " Application of a curvilinear grid generation technique in tool path optimization for 5-axis machining centers" ประเทศฮ่องกง 27-29 เม. ย. 2542
- วิทยากรบรรยาย Robotic Technology สถาบันพัฒนาครูกรมอาชีวศึกษา 18 ต.ค.2542
- วิทยากรบรรยาย CNC Technology สถาบันพัฒนาครูกรมอาชีวศึกษา 26 ต.ค.2542
- วิทยากรบรรยาย CIM Technology สถาบันพัฒนาครูกรมอาชีวศึกษา 1 พ.ย. 2542
- วิทยากรบรรยาย TQM Technology ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 2 14 ธ.ค. 2542
- ผู้ประสานงานโครงการ หลักสูตรระยะสั้น การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิตขั้นพื้นฐาน สำหรับ มาตรการช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาการว่างงาน

- ผู้ประสานงานโครงการ ปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี คศ. 2000 ภาคเหนือตอนล่าง

List of publications

Publications in international journals with review

1. SONTHIPERMPOON, K., AMDEE N., ARUNCHAI T., WARAWUT P., 2016, Optimal cost drivers in activity based costing base on Artificial Neural Network, *Engineering Jouranl, April 09-12*

2. SONTHIPERMPOON, K. , ARUNCHAI, T. , APICHAYAKUL, P. , TAMEE, K. , 2014, Resistance Spot Welding Optimization base on Artificial Neural Network, *International Journal of Manufacturing Engineering*

3. SONTHIPERMPOON, K. , HASEMANN, H. , RAUTENBERG, M. and BOHEZ, E., 2010, The Vibration Behavior of Centifugal Compressor Impeller Blades in the Five-Axis CNC Flank Milling Process, *International Journal of Advanced Manufacturing Technology* ,V47, pp.1025 – 1035.

4. S.S. Makhanov, D. Batanov, E. Bohez, K. Sonthipermpoon, W. Anothaipaiboon, M. Tabucanon, 2002, On the tool-path optimization of a milling robot, *International Journal of Computer & Industrial Engineering*, V43, pp. 455-472.
5. E. Bohez, S.S. Makhanov, and K. Sonthipermpoon, 2000, Adaptive non-linear tool path optimization for 5-axis machining, *International Journal of Production Research*, V38, N17, pp. 4329 – 4343.

6. K. SONTHIPERMPOON, S.S. MAKHANOV and E.J. VANDERPERR, 1999, On the generation of curvilinear grids, *Southeast Asian Bulletin of Mathematics*, V23, pp. 231-241.

7. K. SONTHIPERMPOON, E.J. VANDERPERR, and S.S. MAKHANOV, 1998, A Renewal integral equation related to a multiple cold standby system, *OPSEARCH*, V35, N2, pp. 154-158.

8. P. THAJCHAYAPONG, K. SONTHIPERMPOON, and A. KHUNKITTI, 1988, Recursive digital filters with predetermined group delay and Chebyshev stopband attenuation, *Electronics Letters*, V24, N25, pp. 1547-1549.

Publication in international conference proceedings

9. SONTHIPERMPOON, K., AMDEE N., ARUNCHAI T., WARAWUT P., 2014, Optimal cost drivers in activity based costing base on Artificial Neural Network, *The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, December 09-12,* Sunway Resource Hotel & Spa, Malaysia.

10. SONTHIPERMPOON, K., PHROMFAIY, A., AND BOHEZ, E., 2010, Grinding Path Optimization for a Roll Grinding Machine, *The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, December 7-10,* Venetian Macao – Resort –Hotel, Macao SAR, P.R. China.

11. SONTHIPERMPOON, K. , HASEMANN, H. , RAUTENBERG, M. and HAGELSTEIN, D., 2002, The Vibration Behavior of Centifugal Compressor Impeller Blades in the Five-Axis CNC Flank Milling Process, *Sixth International Conference on Rotor Dynamics, September 30th – 3rd October,* University of New South Wales, Sydney, Australia.

12. K. SONTHIPERMPOON, T. ISHIKAWA, M. KANEKO, M. KATSUMATA, N. TSUDA, K. MIO, 2000, Stabikity comparison between “kinematic mounting” and “four balls supporting systems”, *6th joint Warick – Tokyo, Nanotechnology Symposium,September 18th – 21st* , University of Warwick, UK.

13. K. SONTHIPERMPOON, E. BOHEZ, S.S. MAKHANOV, 1999, Adaptive Non-linear Grid Tool Path Optimization for 5-axis Machining, *15th International Conferrence on Production Research, August* 9-13, University of Limerick, IRELAND.

9. K. SONTHIPERMPOON, D. BATANOV, E. BOHEZ, S.S. MAKHANOV, and M. TABUCANON, 1999, Grid generation algorithms to optimize a tool-path of a five-axis milling machine, *Proceedings of The First Asian Symposium on Industrial Automation and Robotics, May 6-7,* Bangkok, Thailand, pp. 61-66.

10. K. SONTHIPERMPOON, E. BOHEZ, S.S. MAKHANOV, 1999, Application of a curvilinear grid generation technique in tool path optimization for 5-axis machining centres, *Asia Industrial Technology Congress'99, April* 26-29, Hong Kong.

11. K. SONTHIPERMPOON, S.S. MAKHANOV, and S. VANNAKRAIROJN, 1998, Variational gridding algorithms to optimize a tool-path of a five-axis milling machine, *IEEE Asia-Pacific Conferrence on Circuits and Systems,* November 24-27, Chiangmai, Thailand, pp. 515-518.

12. K. SONTHIPERMPOON, S.S. MAKHANOV, 1997, New approach to optimize a tool-path of a five-axis milling machine, *Proceedings of second international workshop on CSCW in design,* 26-28 November, Bangkok, Thailand, pp. 567-574.

13. K. SONTHIPERMPOON, D. BATANOV, E. BOHEZ, S.S. MAKRANOV, and M. TABUCANON, 1997, A curvilinear grid generation technique applied to tool-path planning of five-axis milling machine, *Proceedings of the 4th international conference on computer integrated manufacturing,* 21-24 October, Singapore, V2, pp. 1351-1358.

Publication in national journals with review

14. Kawin SONTHIPERMPOON, 1999, Non-linear kinematics of a 5-axis milling machine, *Naresuan journal,* V1,N7, pp. 35-40.

15. Kawin SONTHIPERMPOON and Apirom SAEROW, 1998, Development of a UNIX terminal server program on a personal computer, *Ladkrabang Information journal,* V1, pp.12-18.

16. Kawin SONTHIPERMPOON and Aekachai PUMPUANG, 1998, Warship maintenance system, *Ladkrabang Information journal,* V1, pp. 74-84.

17. Kawin SONTHIPERMPOON and Aekachai KUNYOO, 1998, A vector algorithm for data addressing, *Ladkrabang Information journal,* V1, pp. 149-154.

18. Kawin SONTHIPERMPOON and Chid MITRANUN, 1997, Temperature control in tablet coat machine using fuzzy logic, *Ladkrabang engineering journal,* N2.

19. Kawin SONTHIPERMPOON and Vichai SAVIRANON, 1993, Interactive CNC lathe programming, *Computer journal,* V20, N104, pp. 24-29

20. Kawin SONTHIPERMPOON and S. NUTSATIT, 1998, The system analysis and database design for military map based situation report system, *NECTEC journal,* N22, pp. 55 - 63.

Publication in national conference proceedings

21. K. SONTHIPERMPOON, 1999, Tool path optimization of 5-axis milling robot based on CFD, *NCSEC'99 Proceedings of National conference on Computer Science and Engineering Conference,* December 16-17, Bangkok, Thailand.

22. K. SONTHIPERMPOON and Prof. N. TSUDA, 1999, NC-PC open architecture controller (NC-PC OAC) for automation machine system, *Proceedings of the IE-Network National conference,* October 28-29, Khon khan university, Thailand.

23. K. SONTHIPERMPOON E. BOHEZ and S.S. MAKHANOV, 1998, Non-linear kinematics of a 5-axis milling machine, *Proceedings of National conference on Mechanical Engineering,* November 11-13, Bangkok, Thailand, V3, pp. 145-149.

24. K. SONTHIPERMPOON, E. BOHEZ and S.S. MAKHANOV, 1998, Optimization a tool-path planning of a five-axis milling machine, *Proceedings of the Fourth IE-Network National conference,* October 29-30, Bangkok, Thailand, pp. 85-95.

25. K. SONTHIPERMPOON E. BOHEZ and S.S. MAKHANOV, 1998, On the tool path optimization of a milling robot, *NCSEC'98 Proceedings of National conference on Computer Science and Engineering Conference,* October 19-21, Bangkok, Thailand.

26. K. SONTHIPERMPOON and Prof. Ir. ERIK BOHEZ, 1996, Influence of the tool path on workpiece accuracy in five-axis machining, *Proceedings of the IE-Network National conference,* October 24-25, Pattaya, Thailand, pp. 85-95.

27. K. SONTHIPERMPOON and Prof. Ir. ERIK BOHEZ, 1996, Development of a post-processor for a five-axis machining, *Proceedings of the IE-Network National conference,* October 24-25, Pattaya, Thailand, pp. 20-36.

28. K. SONTHIPERMPOON E. BOHEZ, 1996, Holonic machine controller for adaptive non-linear control in 5-axis machining, *Proceedings of National conference on Mechanical Engineering,* May 28-30, Nakhonnaiyok, Thailand, V2, pp. 355-362.

29. K. SONTHIPERMPOON, A. KANARAT, S. LAOCHAVETKUL, S. PETCHARAT, and J. PARPKEA, 1996, A prototype NC controller based on PC computer environments, *Proceedings of National conference on Mechanical Engineering,* May 28-30, Nakhonnaiyok, Thailand, V2, pp. 339-347.

30. K. SONTHIPERMPOON, J. SASUNGNERN, V. CHARNYUTTASART, and P. ATTAWANITCH, 1996, Computer-aided engineering in the plastic injection mold process, *Proceedings of National conference on Mechanical Engineering,* May 28-30, Nakhonnaiyok, Thailand, V2, pp. 457-466.

31. P. APICHAYAKUL, K. SONTHIPERMPOON and Y. PREMPRANEERAT, 1997, Implementation the prototype of computer controlled lathe machine, *Proceedings of the 20th Electrical engineering National conference*, November 13-14, Bangkok, Thailand, pp. 586-591.

32. K. SONTHIPERMPOON and DIREK BUNPUANG, 1995, Analysis and Industrial production conttrol syetem, achining, *Proceedings of the 18th Electrical engineering National conference,* November 24-25, Pattaya, Thailand, pp. 895-899.

33. K. SONTHIPERMPOON , R. AUTTAMATANIN and Prof. P. THAJCHAYAPONG, 1994, Computerized numerical control for vertical milling machine, *Proceedings of the 17th Electrical engineering National conference,* December 1-2, Bangkok, Thailand, pp. 453-458.

34. K. SONTHIPERMPOON and SURASAK SUWANKEASA, 1993, Air-condition control base on duty-cycle, *Proceedings of the 16th Electrical engineering National conference,* November 25-26, Bangkok, Thailand, pp. 262-267.

35. K. SONTHIPERMPOON and SAVIRANON, 1993, Interactive CNC Programing Simulation, *Computer Journal,* V 104, Thailand, pp. 24-29.

VI. Academics Service :

ชื่อโครงการ	มูลค่าโครงการ	หน่วยงานเจ้าของงาน (กอง/กรม)
ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาประชาสัมพันธ์กรมสรรพสามิต	44,935,800.-	กรมสรรพสามิต
โครงการสนับสนุนการทำงานของอนุกรรมการในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์การประมูลเพื่อรับชื้อไฟ่	1,000,000.-	กรมสรรพสามิต
ที่ปรึกษาดำเนินโครงการติดตามประเมินผลนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยขิงชาติ พ.ศ.2551-2554 ปีที่ 2	1,155,000.-	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ที่ปรึกษา แนะนำ เพื่อกำหนดประเภทและคุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ในส่วนของ PC และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1,000,000.-	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอกของ สมศ..	15,000,000.-	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ การศึกษา (องค์การมหาชน)
ที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงระบบ Internet และ Server ของธนาคาร	1,000,000.-	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
โครงการจัดทำต้นฉบับบข้อสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาตำแหน่งครูผู้ช่วย ครั้งที่ 1-2553	330,000.-	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ เชียงราย
จ้างเหมาทำงานติดตั้งระบบผลิตไพฟ้าด้วยน้ำมันดีเซลสำหรับหน่วยงานในเขตพื้นที่โครงการออกแบบและวางผังแม่บทสวนพฤกษาศาสตร์พระแม่ย่า จังหวัดสุโขทัย	1,800,000.-	องค์การสวนพฤกษศาสตร์
โครงการส่งเสริมสุขภาพนักเรียน	313,100.-	สสส
ที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต	2,000,000.-	กรมสรรพสามิต
ที่ปรึกษาโครงการกำกับดูแลการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรองค์การ	1,700,000.-	กรมสรรพสามิต

โครงการจ้างที่ปรึกษาออกแบบระบบบัญชีต้นทุน และระบบบัญชีการเงิน	7,994,025.-	กรมปศุสัตว์
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและประเมินผลโครงการนิคมเศรษฐกิจพอเพียงในเขตปฏิรูปที่ดินภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	7,000,000.-	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
โครงการจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการนโยบายบรอดแบนด์แห่งชาติภายใต้โครงการบริหารจัดการนโยบายบรอดแบนด์แห่งชาติ	7,890,000.-	สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามแผนแม่บทและยุทธศาตร์กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) ประจำปี ๒๕๕๖ ด้านกิจการโทรทัศน์	4,000,000.-	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
โครงการพัฒนาระบบบริหารการผลิตและระบบบริหารบุคคลเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของโรงงานไพ่ กรมสรรพสามิต	5,930,000.-	กรมสรรพสามิต
โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมป่าไม้ (พ.ศ. 2558-2561)	1,400,000.-	กรมป่าไม้
โครงการจ้างเพื่อพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ภาคเหนือ)	49,500,000.-	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน